Index of Claims	Application No.			
\$ (88) 8 (8) 1 8 (8 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10/612,452			
	Examiner			
	J. Woodrow Eldred			

Application No.

Applicant(s)

10/612,452

Examiner

J. Woodrow Eldred

Applicant(s)

THOMASSEY ET AL.

Art Unit

3644

√	Rejected	
II	Allowed	

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ī	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$						Į		
Cla	im	,				Date	•			
Final	Original	3-17-8-								
			-	-	_		\dashv	\dashv	\dashv	4
<u> </u>	1 2 3 4 5	4	\dashv	\dashv			\dashv	-	\dashv	\dashv
<u> </u>	2	Н		\dashv	\dashv			-		\dashv
	3	H-I			_	\vdash	\dashv	-	-	
	4	H	_	-			\dashv	-	-	-
	2	H	-	\vdash	-	_	-		-	\dashv
-	6 7	Н	-	-		\dashv		-	\dashv	\dashv
		Н	_		-	-	\dashv			\dashv
	<u> </u>	Н		_			\dashv	-		\dashv
	8 9 10	H			_	\vdash	-			\dashv
-	11	Н				Н		-		
\vdash	12	H	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	=	\vdash	\dashv
<u> </u>	12	HH	\dashv	\vdash		$\vdash\dashv$	\vdash	\dashv	\vdash	-
\vdash	14	++		-		Н	\vdash			\dashv
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	+	\vdash		-	\vdash	\vdash		-	\dashv
	16	V				Н			\vdash	\dashv
	17	₩		_						\dashv
	10	۲	_		\vdash		\vdash	_		\dashv
	10		_	-	_	-			_	\dashv
<u> </u>	19	H			_		-	_	-	\dashv
<u> </u>	20	┢		-	_	-		_	_	-
	22		-		_		-			\dashv
	22	├	⊢	_	-	\vdash	\vdash			\dashv
<u> </u>	24	\vdash	-	_	_	\vdash	-	_	_	\vdash
-	25	-	-				\vdash	_	-	Н
\vdash	26	\vdash	Н	\vdash		\vdash	-			\vdash
	27	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					Н
	28			_	_	-		_		
	29	\vdash	_	_	-	-		_	_	\dashv
	30	\vdash	\vdash	Н	-					\vdash
	31	<u> </u>	Н	_	\vdash	\vdash		_		
\vdash	32	-	\vdash	\vdash	-	\vdash			Н	\neg
	33	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	Т	Г	H
	33 34	\vdash	\vdash		\vdash		П	Т	Т	Н
<u> </u>	35	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		П		\vdash	Н
	36	T		\vdash	\vdash	i –			<u> </u>	Н
<u> </u>	36 37		Г	Г	\vdash	Г	П		\vdash	Н
	38	\vdash	_		Г	ı	Г		 	П
	38 39			T	Г		Г	Г		П
	40				Γ		Г	Г	l	П
	41	Г	Г			Г				П
	42		Г		Γ	Π	Г	Г	Г	П
	43									
	44									
	45		Г							
	46									
	47									П
	48	1.								
	49									
	50			_	Γ	\Box	Γ			П

Cla	im	Date								
	l t									П
a	Original									
Final	Ē									
	0									ı
-	51	_								\neg
\vdash	51 52	_						\neg		
	53			_			Н	_		\neg
	53 54 55				_	\vdash	-	$\overline{}$		\exists
\vdash	55					_		_		Н
	56	_	-	_		_		_	_	_
	56 57			-		\vdash				-
	58		_	_		\vdash	\vdash			
	58 59			\vdash	_	\vdash	\vdash			-
	60			-		\vdash	\vdash		_	
-	61		_	-	_	\vdash	\vdash			_
\vdash	62		\vdash	Н		-	\vdash	-	\vdash	Н
\vdash	62 63		\vdash			\vdash	_		-	Н
	64		<u> </u>		-	\vdash	-	-	-	Н
	64 65 66		<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
<u> </u>	60		_		_	-	\vdash	_	\vdash	
	00	_		<u> </u>	_	⊢		-		
	67 68		<u> </u>	├	_	├	-	-		
_	68		<u> </u>			⊢		-	┝	
<u> </u>	69		<u> </u>		<u> </u>	-		-	<u> </u>	
	70		_			L	_	_	⊢	Ш
	/1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
<u></u>	72		<u> </u>	<u> </u>	L.	ļ.,	_		ļ	_
	69 70 71 72 73 74 75 76 77	_	_	<u> </u>	_	_	_			
	74		<u> </u>	┞	<u> </u>	_		_	_	
<u></u>	75	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 _	_	_	
<u></u>	76	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	
<u></u>	77				_	<u> </u>	_			\vdash
ļ	78 79	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	79	_	_	<u> </u>	_	L	_		L	_
<u></u>	80 81	<u> </u>		L		<u> </u>	_		<u> </u>	_
	81	<u> </u>		_		lacksquare	_		_	<u> </u>
	82	_		L_	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>
<u></u>	83		_	_	<u> </u>	lacksquare	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>
L	84 85		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	$oxed{oxed}$	_			<u> </u>	
<u></u>	85	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_
<u></u>	86 87		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	L	L_
<u></u>	87	L	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	oxdot
	88	_		1	_	<u> </u>	L	_	<u>_</u>	_
	89					<u> </u>		_		_
	90					L	\Box	L		_
	91			L		L		L	匚	匚
	92				匚			匚		
	93			L			\Box			
	94		Ĺ				匚		L	匚
	95						匚			L
	96									
	97									
	98	Г	Г	Π	Π	Γ	Γ			
	99									
	100	Г	Π	П	Π	П				П

Cla					ate)			┙	
Finat	Original									
	101 102									
	102									
	103									Ш
	104	Ш								
	105	Н				_				
	106 107			_		\vdash		_		\dashv
	108	-			_	-			_	\dashv
	109	-								\neg
	110				_	_		_		
	111									
	112 113									
	113	Ш			L	_	Ш			Щ
	114			_		L	Ш			Щ
	115	<u> </u>	_	\vdash	_	\vdash	<u> </u>			H
	116	-	_	<u> </u>	-	<u> </u>		-	_	\dashv
	117 118				┝	┝	-	_	_	Н
	119			 	┢	-		-		H
	120	\vdash	_	\vdash	一	-				Н
-	121	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	1	\vdash	\vdash	
	122							Г		
	123 124									
	124									
	125	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				Ц
	126 127	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		\vdash
-	127	⊢	<u> </u>	├	├—	 	H	⊢	⊢	\vdash
	128 129	⊢	┝	⊢	-		H	⊢	<u> </u>	\vdash
	130	┢		┢	-			┢	┢	H
	131	\vdash	-	-	-	┢	H	\vdash	\vdash	H
	132			┪	_	1			\vdash	Н
	133				_		Г	I	Г	П
	134									
	135			L					L	
	136	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	137	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
	138 139	⊢	\vdash	⊢	┝		-	-	 	Н
	140	┢	┢	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	Н
	141	-		-	\vdash		\vdash			Н
-	142					\vdash	1	-		
	143									
	144									
	145		匚	\Box				L		
	146	Ĺ	Ĺ		Ĺ	Ĺ	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$			Щ
	147	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	148		_	ļ.,	\vdash	 	 —	-	-	$\vdash \vdash$
 	149	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$
Щ	150			<u> </u>	Ц_			L	L	ш